

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. September 2005 (01.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/081163 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06F 19/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/050551

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. Februar 2005 (08.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 008 188.3
18. Februar 2004 (18.02.2004) DE
10 2004 052 468.8
28. Oktober 2004 (28.10.2004) DE

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ABRAHAM-FUCHS, Klaus** [DE/DE]; Graslitzer Str. 17, 91058 Erlangen (DE). **RUMPEL, Eva** [DE/DE]; Anton-Bruckner-Str. 16, 91052 Erlangen (DE). **SCHMIDT, Markus** [DE/DE]; Bucherstr. 39a, 90419 Nürnberg (DE). **SCHNEIDER, Siegfried** [DE/DE]; Kulmbacher Str. 33, 91056 Erlangen (DE). **SCHREINER, Horst** [DE/DE]; Erlanger Str. 63, 90765 Fürth (DE). **ZAHLMANN, Gudrun** [DE/DE]; Johann-Mois-Ring 15a, 92318 Neumarkt (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

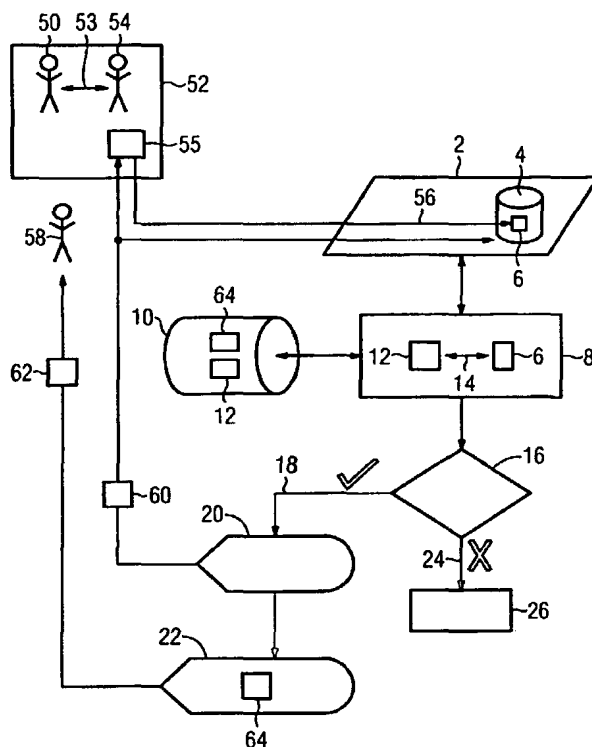
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR THE SELECTION OF A PARTICIPANT IN A MEDICAL PROJECT WITH SELECTION CRITERIA FOR PATIENTS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES TEILNEHMERS FÜR EIN MEDIZINISCHES VORHABEN MIT AUSWAHLKRITERIEN FÜR PATIENTEN



(57) Abstract: Disclosed is a method for selecting a participant in a medical project with selection criteria for patients. Said method comprises the following steps: patient data that is contained in a data processing system and is associated with patients is verified regarding the selection criteria; the patient associated with the patient data is selected as a participant if the selection criteria are met; and the patient is reported as a participant.

(57) Zusammenfassung: Ein Verfahren zur Auswahl eines Teilnehmers für ein medizinisches Vorhaben mit Auswahlkriterien für Patienten weist folgende Schritte auf: Patienten zugeordnete Patientendaten in einem Datenverarbeitungssystem werden bezüglich der Auswahlkriterien geprüft. Bei Erfüllung der Auswahlkriterien wird der den Patientendaten zugeordnete Patient als Teilnehmer ausgewählt. Der Patient wird als Teilnehmer gemeldet.

WO 2005/081163 A3



CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts:

1. Dezember 2005

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2005/050551

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 G06F19/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 03/040878 A (SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS USA, INC) 15 May 2003 (2003-05-15) page 7, paragraph 4 page 8, paragraph 4 page 13, paragraph 1 - paragraph 3	1-8
X	US 2001/051882 A1 (MURPHY KEVIN M ET AL) 13 December 2001 (2001-12-13) abstract paragraphs '0019!, '0021!, '0022!, '0030!, '0031!	1-8
X	CA 2 337 665 A1 (CANADIAN ARTHRITIS NETWORK) 23 August 2002 (2002-08-23)	1,2,5,8
A	claims 1,2,5,6,8	3

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

11 July 2005

Date of mailing of the international search report

29/08/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fournier, C

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2005/050551

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 03040878	A	15-05-2003	CA 2464374 A1	15-05-2003
			CA 2464613 A1	15-05-2003
			CA 2465531 A1	15-05-2003
			CA 2465533 A1	15-05-2003
			CA 2465702 A1	15-05-2003
			CA 2465706 A1	15-05-2003
			CA 2465712 A1	15-05-2003
			CA 2465725 A1	15-05-2003
			CA 2465760 A1	15-05-2003
			CN 1582443 A	16-02-2005
			EP 1440385 A2	28-07-2004
			EP 1440387 A2	28-07-2004
			EP 1440388 A2	28-07-2004
			EP 1440389 A2	28-07-2004
			EP 1440409 A2	28-07-2004
			EP 1442415 A2	04-08-2004
			EP 1440390 A2	28-07-2004
			EP 1440410 A2	28-07-2004
			EP 1440412 A2	28-07-2004
			JP 2005508544 T	31-03-2005
			JP 2005508556 T	31-03-2005
			JP 2005508557 T	31-03-2005
			JP 2005509217 T	07-04-2005
			JP 2005509218 T	07-04-2005
			WO 03040878 A2	15-05-2003
			WO 03040879 A2	15-05-2003
			WO 03040987 A2	15-05-2003
			WO 03040964 A2	15-05-2003
			WO 03040965 A2	15-05-2003
			WO 03040966 A2	15-05-2003
			WO 03040988 A2	15-05-2003
			WO 03040989 A2	15-05-2003
			WO 03040990 A2	15-05-2003
			US 2003126101 A1	03-07-2003
			US 2003125984 A1	03-07-2003
			US 2003120458 A1	26-06-2003
			US 2003120133 A1	26-06-2003
			US 2003125985 A1	03-07-2003
			US 2003120514 A1	26-06-2003
			US 2003120134 A1	26-06-2003
			US 2003130871 A1	10-07-2003
			US 2003125988 A1	03-07-2003
US 2001051882	A1	13-12-2001	NONE	
CA 2337665	A1	23-08-2002	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050551

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G06F19/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G06F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 03/040878 A (SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS USA, INC) 15. Mai 2003 (2003-05-15) Seite 7, Absatz 4 Seite 8, Absatz 4 Seite 13, Absatz 1 - Absatz 3	1-8
X	US 2001/051882 A1 (MURPHY KEVIN M ET AL) 13. Dezember 2001 (2001-12-13) Zusammenfassung Absätze '0019!, '0021!, '0022!, '0030!, '0031!	1-8
X	CA 2 337 665 A1 (CANADIAN ARTHRITIS NETWORK) 23. August 2002 (2002-08-23)	1,2,5,8
A	Ansprüche 1,2,5,6,8	3

☐

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

11. Juli 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

29/08/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Fournier, C

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050551

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03040878	A	15-05-2003	CA 2464374 A1 15-05-2003
			CA 2464613 A1 15-05-2003
			CA 2465531 A1 15-05-2003
			CA 2465533 A1 15-05-2003
			CA 2465702 A1 15-05-2003
			CA 2465706 A1 15-05-2003
			CA 2465712 A1 15-05-2003
			CA 2465725 A1 15-05-2003
			CA 2465760 A1 15-05-2003
			CN 1582443 A 16-02-2005
			EP 1440385 A2 28-07-2004
			EP 1440387 A2 28-07-2004
			EP 1440388 A2 28-07-2004
			EP 1440389 A2 28-07-2004
			EP 1440409 A2 28-07-2004
			EP 1442415 A2 04-08-2004
			EP 1440390 A2 28-07-2004
			EP 1440410 A2 28-07-2004
			EP 1440412 A2 28-07-2004
			JP 2005508544 T 31-03-2005
			JP 2005508556 T 31-03-2005
			JP 2005508557 T 31-03-2005
			JP 2005509217 T 07-04-2005
			JP 2005509218 T 07-04-2005
			WO 03040878 A2 15-05-2003
			WO 03040879 A2 15-05-2003
			WO 03040987 A2 15-05-2003
			WO 03040964 A2 15-05-2003
			WO 03040965 A2 15-05-2003
			WO 03040966 A2 15-05-2003
			WO 03040988 A2 15-05-2003
			WO 03040989 A2 15-05-2003
			WO 03040990 A2 15-05-2003
			US 2003126101 A1 03-07-2003
			US 2003125984 A1 03-07-2003
			US 2003120458 A1 26-06-2003
			US 2003120133 A1 26-06-2003
			US 2003125985 A1 03-07-2003
			US 2003120514 A1 26-06-2003
			US 2003120134 A1 26-06-2003
			US 2003130871 A1 10-07-2003
			US 2003125988 A1 03-07-2003
US 2001051882	A1	13-12-2001	KEINE
CA 2337665	A1	23-08-2002	KEINE